

越南植物一新种^{*}

朱 华

(中国科学院西双版纳热带植物园昆明分部, 昆明 650223)

A NEW PLANT SPECIES FROM VIETNAM

ZHU Hua

(Kunming Division of Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, The Chinese Academy of Sciences, Kunming, Yunnan 650223)

关键词 单室茱萸属; 小花单室茱萸; 越南

Key word *Mastixia*; *Mastixia parviflora*; Vietnam

小花单室茱萸 新种 图 3

Mastixia parviflora H. Zhu, sp. nov.

Species similis *M. tetrandrae* (Thwaites) Clarke, sed foliis coriaceis, nervis lateralibus utrinsecus 8, subtus elevatis et conspicuis, ramis inflorescentiae non in dichasium, alabastro sub maturitate circ. 1 mm. diam. bracteis lineari—lanceolatis 5 mm. longis differt.

A *M. pentandra* Bl. ssp. *cambodiana* (Pierre) Matthew venulis folii subtus evidentibus, alabastro sub maturitate minore, floribus 4—meris differt.

A *M. pentandra* Bl. ssp. *chinensis* (Merr.) Matthew differt ramulis inflorescentiae gracilioribus, alabastro sub maturitate minore, floribus 4—meris, lobis calycis longitudine et latitudine aequilongis.

Arbor 6 m. alta; rami teretes glabri, conspicue cicatricosi. Folia coriacea, alterna, vulgo ad apicem ramuli conferta vel subopposita, ovato—lanceolata usque ovato—elliptica, 8~13.5 cm. longa, 3~5.5 cm. lata, glabra, apice acutata basi cuneata, margine integra, in sicco revoluta, nervis lateralibus utrinsecus 6~8, non nervis intersecundariis, costa et nervis supra depressis subtus elevatis, subtus conspicuis; petioli 1~2 cm. longi, glabri. Inflorescentiae cymoso—paniculatae terminales circ. 8 cm. longae; rami inflorescentiae graciles, subglabri; pedunculi cymulae adpresse pubescentes; bractae infimae lineares 5 mm. longae, superiores triangulares circ. 1 mm. longae. Flores estipitati vel brevissime stipitati; alabastra sub maturitate circ. 1 mm. diam., depresso pubescentia; flores 4—meri; lobi calycis 4, triangulares, longitudine

* 中国科学院 KZ—951—A1—104 项目、云南省基金(98C096M)资助课题
收稿日期: 1999—7—29

latitudini subaequilonga, subglabri; petala 4, extus depresso pubescentia; stamina 4. Fructus ignotus. Floret Februario.

Vietnam; Vinh Hhic, Tanta, alt. 1000 ~ 1100m., 1965. 2. 7., Exped. China-Vietnam 1917 (Type in KUN)

小乔木, 高约 6m。枝圆形, 无毛, 有明显疤痕。叶革质, 互生, 通常在小枝顶部密集或近对生, 卵状披针形至卵状椭圆形, 长 8 ~ 13.5cm, 宽 3 ~ 5.5cm, 顶端短尖, 基部楔形, 两面无毛, 边缘全缘, 干时反卷; 侧脉每边 6 ~ 8 条, 无间侧脉, 中脉和侧脉在上面微凹, 在背面隆起, 小脉在背面明显; 叶柄长 1 ~ 2cm, 无毛。聚伞圆锥花序顶生, 约 8cm 长; 花序分枝纤细, 近无毛; 聚伞花序的梗被贴伏柔毛; 苞片最下部的线形, 长 5mm, 上部的三角形, 长约 1mm。花无梗或有极短梗; 花蕾近成熟时直径约 1mm, 被贴伏柔毛; 花 4 基数, 花萼裂片 4, 三角形, 长与宽近相等, 近无毛; 花瓣 4, 外面被贴伏柔毛; 雄蕊 4。果未见。花期二月。

本种相似 *M. tetrandra* (Thwaites) Clarke, 但叶革质, 侧脉每边 8 条, 在下面隆起而明显, 花序不生在二歧分枝上, 花序多花, 苞片线形, 长约 5 毫米, 近成熟时的花蕾直径约 1 毫米而相区别。

与 *M. pentandra* Bl. ssp. *cambodiana* (Pierre) Matthew 不同在于本种叶的小脉在下面明显, 花 4 数, 近成熟时的花蕾较小。

与 *M. pentandra* Bl. ssp. *chinensis* (Merr.) 的区别是本种花序分枝纤细, 近成熟时的花蕾较小, 花 4 数, 花萼裂片长与宽相等。



图 1 小花单室茱萸 (*Mastixia parviflora* H. Zhu)

1. 植株 (Plant); 2. 花 (Flower); 3. 花瓣 (Petal); 4. 小苞片 (Bracteole); 5. 叶背局部 (Enlarged back of leaves)